

来自山东省援助湖北医疗队的报道

疫情发生以来，山东已累计派出十二批医疗队1797人援助湖北

千余勇士赴荆楚 万难不辞战疫情

□ 本报记者 常青 王凯

疫情就是命令，担当就是使命！1月25日(农历正月初一)注定是个不平凡的日子。面对突如其来的疫情，山东积极响应中央号召，仅用20几个小时就派出首批医疗队援助湖北疫情防控一线。一个月来，我省加紧运筹、周密部署，举全省之力，尽锐出战，连续派出十二批医疗队共计1797人奔赴湖北，其中包含呼吸、感染、重症、护理、流行病学调查、实验室检测、消杀、心理等专业的骨干精英，分赴黄冈、武汉、鄂州等地的抗“疫”一线。作为山东人民的使者，他们全力投入医疗救治与疫情防控工作，用精湛的医术与高尚的医德守护湖北人民的健康和生命，结下了深厚情谊。

挺进大别山，创造“山东速度”

1月26日凌晨2点30分，我省首批医疗队队员到达国家卫健委指定援助地——黄冈，当时的黄冈是湖北省除武汉市外疫情最严重的城市之一。面对病床不足这一主要矛盾，山东医疗队主动向当地指挥部请缨，迅速挺进尚未完工的大别山区域医疗中心，紧急开辟出感染隔离病房，开放床位100张，用于集中收治病人。1月28日晚11点顺利迎来首批患者，创造了设计、改造、收治的“山东速度”。

山东医疗队专门成立由重症、呼吸、护理、院感等专家组成的专家组，因人施策，一人一案，制订个性化中西医结合治疗方案。针对重症患者的救治，制定ICU收治标准与流程，统一药物方案和药物措施，实现了救治的规范化与同质化。截至2月23日，累计救治患者385人，治愈177人。

进驻黄冈一月，我省第一、第二批医疗队针对院感防控总结出近百条经验，编辑成院感防控细节指南发布。作为探路者和先遣队，山东医疗队的防控指南为后期抵达湖北各医疗队提供了借鉴样本，也为黄冈当地传染病医院的建设、改造提供了宝贵经验。在位于武汉的华中科技大学同济医学院附属同济医院光谷院区，驻扎了来自六个省市的17支医疗队。我省第六、第七批医疗队均在这里支援。医疗队通过科学排班满足临床需要，同时节约资源，降低医护人员感染风险。管理方式上对病人实行网格化管理，实现了对患者的全面立体化管理，提高了医疗效率与质量安全。

攻坚克难，妙手仁心战病魔

厚重、不透气的防护服，不吃饭、



□ 记者 卢鹏 王世翔 报道

2月20日下午，山东省第十二批援助湖北医疗队从济南遥墙机场集结，乘坐包机启程出征。起飞前，医疗队队员与乘务人员齐喊加油，助威壮行。

不喝水、不上厕所的工作状态，不容半点疏漏的严谨认真，这是山东医疗队队员在湖北工作的常态。

我省首批医疗队队员初到黄冈，寒冷、设施不配套、物资缺乏等困难接踵而至，他们以特别能吃苦、特别能战斗、特别能奉献的工作作风，攻坚克难、披荆斩棘。

我省第八批医疗队队员，在武汉市汉阳国博方舱医院，面对的是数量更多的患者，是任务更重的工作，在这里他们实行24小时轮转，以小组为单位进舱保证安全和高效。有时去治愈，常常去帮助，总是去安慰。他们用仁爱之心抚慰着患者心灵，给予胜似家人的温暖，提供无微不至的关怀，送一批又一批痊愈患者走出方舱。

在武汉大学人民医院东院区，来自齐鲁医院的我省第五批医疗队队员们发现，营养支持在新冠肺炎重症患者恢复中可以发挥重要作用，就主动带着破壁机、匀浆膳、牛奶等食具食材去医院，为患者做附加“营养餐”，视病人如家人。

在我省对口援助的黄冈五个县市区级医院中，我省第九、第十、第十一批医疗队队员已下沉就位。身处更加艰苦的工作和生活环境，面对言语不通不识字的农村老年患者，他们放慢语速，演示动作，倾心尽力为他们提供优质的诊疗服务。

2月25日下午，我省第十二批出征武汉的医疗队队员中有15名ICU骨干抽调至武汉市金银潭医院开展救治工作。入院前，15名队员为自己取名为“尖刀队”，希望自己像尖刀一样直击病魔的心脏。

倾囊相助，只因血脉相连

因为一场疫情，相隔千里的鲁鄂两省人民，结下了深厚感情，产生了深刻连接。

国家“一省包一市”援助方案出台后，我省第一时间在黄冈成立了对口支援指挥部，沟通协调，保障物资。捐赠黄冈3200万元用于支援大别山区域医疗中心疫情防控；捐赠1亿元为黄冈相关

县市建设100张ICU病房；紧急筹措总价值约500万元的医疗设备。捐赠黄冈价值73万元的两台新冠肺炎疫情防控核酸检测关键设备。截至2月17日，我省已累计向黄冈捐赠180吨蔬菜、100吨大蒜、10吨鸡蛋。2月25日，我省再捐赠4亿元，进一步加大对黄冈市疫情防控工作的大力支持。

对于山东给予的支援和帮助，当地群众充满感激。第一位走出大别山区域医疗中心、由山东医疗队治愈的确诊患者用一句“谢谢山东人”表达感恩。2月24日，黄冈市罗田县热情欢迎已经连续工作31天的我省首批医疗队队员来到当地进行休整。在同济医院光谷院区，一名新冠肺炎患者多次提出向我省第六批医疗队捐赠试剂、物资，以感谢我省医护人员细致周到的照顾。

不管在黄冈还是在武汉，医疗队队员们不管多晚回到宾馆休息都有热饭热汤，任何需求也会得到最大程度的满足……湖北人民用每一个质朴的举动，向山东医疗队队员们传递着感恩、爱与温暖。

无微不至的照顾，让患者与山东医疗队队员结下了深厚情谊

隔离病房里的“母女”情

黄冈日记

□ 本报记者 王凯

2月26日，大别山区域医疗中心，山东医疗队正常接诊，现有患者64人，其中重症患者5人，危重症患者8人，治愈出院1人，无新接收、转入、转出病人。

“你什么时候回来？我想你了！”仍在在大别山区域医疗中心重症监护病房住院的吴女士，给山东医疗队队员、潍坊市中医医院重症医学科主管护师王芸芸

打电话。近一个月在医院的陪伴，使吴女士对她产生了母亲对女儿般的依恋。

吴女士今年65岁，是武汉市一家医院的退休护士长，也是1月29日凌晨大别山区域医疗中心收治的第一批重症患者之一。入院时她病情危急，血氧饱和度不足70%，喘憋严重。王芸芸和团队成员立即为她展开高流量氧疗、无创呼吸机辅助呼吸等相关治疗和护理。在整理老人的随身物品时，王芸芸意外发现一张字条，上面赫然写着“不抢救”三个字，巨大的震撼一时让她难以理解这位老护理当时的复杂心情。

庆幸的是老人的生命体征逐渐稳定，并出现了好转的迹象。一天老人一把拉住正在床边的王芸芸的手，用微弱

的语气说：“我认得你，能听出你的声音，我想吃顿饭。”王芸芸立即为老人端来热粥，一口口地喂。

擦脸、擦脚、刷牙，王芸芸像女儿一样悉心照顾着吴女士。老人想吃炒白菜，而病人配餐里又没有，王芸芸设法把医务人员餐里的炒白菜全部省下来，加热后用饭盒带到病房让老人吃。每次上班，王芸芸都会变着花样，给老人带些适合的水果和蔬菜，调节她的胃口。此外，每天拍个视频，聊聊天家常，很快使患者的焦虑情绪得以缓解。

点滴细致的照顾、善良朴实的语言，慢慢滋润了老人心田，吴女士的身体一天天好转起来，历经7天，摆脱危症。

由于肺部损伤严重，老人一直喘憋比较严重，而且排便困难。王芸芸又与队友们想办法增加肺部康复护理，每天进行肺部康复训练，拍背、推拿、按摩等等，使老人的喘憋情况明显改善。

长时间卧床造成的下半身活动肌力下降，给老人造成了没法走路的错觉，产生恐慌心理。王芸芸又想方设法，通过康复锻炼帮助老人慢慢恢复腿部肌力、坐立、行走能力等，不仅大大促进康复，而且还极大地提振了老人的信心，并与王芸芸结下了深厚情谊。

目前，老人多项生理生化指标已基本正常，仍需通过进一步治疗和康复训练，促进肺部炎症病灶的吸收及换气功能的改善，不日即可出院。

接力守护生命的希望

武汉传真

□ 本报记者 赵丰

27床、25床两位患者的病情，这几日一直牵动着山大二院援助湖北医疗队队员们的心。

21日深夜到22日凌晨，两位患者病情变化，虽然紧急抢救后各项生命体征趋于稳定，但接班队员丝毫不敢大意，深夜里继续接力守护。

从凌晨5点至上午9点，是赵丽娟护士长带领的护理组值班。由于穿防护服

需要半个小时，酒店到医院还有10分钟车程，医疗队规定，要提前1个小时出发。因此，这个时间段上班的队员一般把闹钟定在3点半左右，以准时上岗。

队员李兴国是组里唯一一名在重症监护病房工作过的队员，组长赵丽娟就将27床、25床患者交给他负责。

两位患者在同一病房，之前已进行气管插管。接班时，病房被两台呼吸机、两套吸引装置、两台监护仪、三台静推泵占满了，3个护士、1个医生围着两位患者仔细观察，27床患者在呼吸机给纯氧的前提下，指脉氧也只在88%左右。25床患者情况相对好些。接班时，队员们逐一排除了一些常见原因，给27床患者进行了吸痰、

拍背，吸出一些血性痰后，血氧饱和度慢慢开始往上升。

“气管插管患者的护理风险很高，特别是吸痰。操作过程中病人会出现咳嗽反射，这样深部气管的痰液会更容易吸出来，产生气溶胶的概率很大，需要格外小心谨慎。而且，吸痰伴随患者插管后的整个治疗过程，1个病人保守估计每天10次左右。”李兴国说。

要为27床患者更换尿不湿、翻身了，赵丽娟担心李兴国一个人忙不过来，就赶来帮忙。本以为已经适应了穿防护服工作的状态，但仅更换尿不湿就把两人憋得上气不接下气。他们只好扶着床缓了几分钟，才继续为患者翻身、摆舒适体位。两人一人一边弯腰拍病

人，第一下没拍动，再用力往上才挪动了一点。

25床患者在肠内营养液的作用下出现了腹泻，两人又是一通忙活。好在，患者虽然用着呼吸机，但意识清楚，多少能配合一些。两人干一会儿歇一会儿，终于收拾干净了。

“患者嘴里插着管子，说不出话来，但从他眼里我们能读懂他的感激之情。”李兴国说。

交班时，两位患者生命体征保持稳定。

一天一天，都是这样。截至26日，两位患者仍属危重患者，一直接受着相应治疗、护理。就这样，队员们持续接力守护着他们，守护生命的希望。

专家访谈

□ 本报记者 李振

近日，全国新增确诊和新增疑似病例呈现下降，复工复产有序进行，生活秩序逐步恢复，一些省份陆续下调应急响应级别。这些积极信号的出现是否意味着我们可以松口气，工作中各种防控措施能否放松一些？日前，记者专访省委疫情处置工作领导小组疫情防控专家组成员、省疾控中心主任医师孙桐。

孙桐表示，目前来看，全国疫情形势确实出现了积极向好的态势，2月24日我省也首次实现了确诊病例全天0新增，这些成绩的取得来之不易，对这些成果要倍加珍惜。

“但出现向好态势并不意味着拐点出现。”孙桐表示，疫情尚未结束，防护意识不能松懈，防护措施不能减弱。当前疫情形势依然严峻复杂，防控正处在最吃劲的关键阶段，远非“马放南山，刀枪入库”之时，对疫情防控还不能掉以轻心，仍要严防疫情反弹风险。如今，疫情防控已坚持了一月有余，正是容易出现麻痹思想、厌战情绪、侥幸心理和松劲心态的时候，一旦此时在思想上有所松懈，措施上有所放松，很有可能导致前功尽弃。

“不参与任何不必要的聚集。”孙桐表示。近期一些地方出现了餐馆排队就餐、群众喝茶等非必要场合的聚集现象，给当前疫情防控敲响了警钟——眼下还远非放松警惕的时候。专家呼吁，随着复工复产的陆续推进，工作生产场所的人员聚集在所难免，一定要保持严格防控，比如采取分区作业措施，降低人员密度，分散就餐，密闭场所作业必须佩戴口罩，缩短工作时间等。另外，尽管生活秩序陆续恢复，景区开放、商场营业，公共交通恢复，但仍然要避免扎堆，尽可能减少出游、逛街等非必要聚集。“非必要，勿聚集，疫情不结束，我们就要坚持不串门、不聚餐、少外出、少聚集，尽最大可能降低感染风险。”

一些前期养成的良好卫生习惯需要继续保持。孙桐表示，疫情期间前往公共场所，还需要全程佩戴口罩，人与人之间保持1米以上的距离，注意个人卫生，尽量避免用手触摸公共物品，接触扶手、门把手、电梯按钮、柜台等物品后，要及时在流动水下用洗手液或肥皂洗手，避免用手直接触摸口鼻眼。做好居家和工作场所的清洁消毒工作，保持室内空气流通。

省委疫情处置工作领导小组办公室下发通知 进一步强化新冠肺炎疫情联防联控

□ 记者 李振 报道

本报济南2月26日讯 省委疫情处置工作领导小组办公室今天下发通知，进一步强化新冠肺炎疫情联防联控。

通知要求，以社区(村)和重点场所部位为基本防控单元，科学研判风险等级，分区分级制定实施差异化防控措施，把疫情防控的重心放在预防、阻断、隔离上，提高疫情防控的科学性、精准性和针对性。

通知要求，坚持区分重点、“一类一策”、以点促面，带动疫情防控工作向纵深推进。

要“织密网”，充分调动各方力量，实行网格化管理。要“看好门”，强化门卫值守看护管理，严格进出人员体温检测，落实实名登记出入制度。要“管住人”，全面摸排掌握流动人口底数和基本信息。要“守住点”，加强人员聚集区域管理，合理引导分流人员。要“守住线”，加强客运站场和交通运输工具的通风消毒，做好乘客体温检测，督促乘客全程佩戴口罩，减少交叉感染风险；加强出入境管理。要“控住事”，对中、高风险人员，及时报告异常情况，并依照有关程序规定采取针对性管控措施。

山东要求学生不返校 继续线上教学

大中专院校做好学生毕业、就业及实习工作

□ 记者 王原 报道

本报济南2月26日讯 今天下午，省教育厅印发《关于做好开学前有关工作的通知》，决定继续开展线上教育，学生不返校。学生返校时间，将视疫情防控情况，经科学研判后确定，并提前向社会发布。

《通知》要求，对于初中、高中毕业年级学生，优先采取网络直播、在线教学的方式进行学业辅导。幼儿园、特殊教育学校不开展线上教学，可通过信息推送等方式开展保教指导、康复训练指导。对个别不具备在线学习条件的学生，可通过寄送学习辅导资料、电话等方式给予支持、指导。

大中专院校要做好毕业年级学生毕业设计、毕业论文的线上指导工作。组织好毕业年级学生网上招聘活动，确保网上招聘服务覆盖每一名毕业年级学生。在企业确保安全的前提下，按照自愿原则，允许大中专院校、中职学校学生到保障疫情防控、公益事业运行、重大工程、群众生活必需等涉及国计民生的企业顶岗实习，帮助学生与企业直接签订就业协议。

此外，学校要与家长保持密切沟通，共同指导好学生居家学习。同时，充分利用抗击疫情中涌现出的先进典型和事迹，强化爱国主义、中华美德、沂蒙精神教育等，促进学生全面发展。

(上接第一版)为强化社区防控力量，济宁从市直各单位分2批抽调1426名机关党员，组建109支党员先锋队到社区一线助力疫情防控。曲阜、邹城等县市区动员组织新时代文明实践志愿者，到卡点巡查检测，到村庄义务消杀，到社区宣传引导、心理咨询，与社区干部群众众志成城、守望相助，一起构筑起群防群治防线。

在抓疫情防控的同时，济宁创新优化招商引资方式，开展“不见面招商”“线上招商”，2月13日，采取线上“屏对屏”方式签约，网易(济宁)联合创新中心项目、双林集团新型自动变速器生产基地项目等13个产业项目落地。2月20日通过“主会场+项目现场视频连线”的形式，举办“四个一批”项目建设攻坚一季度集中开工仪式，总投资418.6亿元的107个项目同时开工，吹响了复工复产的集结号。

为帮助企业解决复工复产遇到的难题，济宁出台了支持中小企业发展的24条举措，开通了“7712345”企业服务热线，第一时间解决企业反映的用工、资金、疫情防护物资、物流运输等实际困难；制定“八五四”企业复工导则，一企一策，规范落实疫情防控措施；对省重点项目、省优选项目、专项债项目实行“一企一案”、台账管理；成立专项工作组，建立规模以上工业企业“一对一”联络员服务机制，精准稳妥推进企业复工复产。截至2月23日，济宁市规模以上工业企业已复工复产1679家，占规模以上企业总数的92.5%。

非必要，勿聚集

生产生活秩序逐步恢复，仍需绷紧防控弦，专家提醒